

Turinys

Pratarmė.....	7
Kas mes esame?.....	11
Kodėl mes čia esame?.....	18
Kokia yra mūsų prigimtis?.....	23
Iš ko sudarytas pasaulis?.....	27
Ar keičiasi pasaulio audinys?.....	33
Kosmoso piliečiai.....	39
Kur slepiasi antižmonės?.....	42
Tikrovė už kasdienybės ribų.....	46
Mokslas pralenkia fantastiką.....	52
Ką dieviškoji dalelė sako apie Visatos likimą?.....	58
Negirdima, bet matoma dangaus muzika.....	62
Ar mums kelia grėsmę ateiviai?.....	65
Ar žmonija išliks dar 100 000 metų?.....	69
Ar žmonija turi ateitį Marse?.....	77
Ar galimos kelionės į ateitį ir praeitį?.....	81
Didžiausi mokslo stebuklai.....	91
Kokia yra Žemė?.....	95
Jei Saulė būtų didesnė, mažesnė ar arčiau Galaktikos krašto.....	98
Jei nebūtų Žemės traukos ar Mėnulio.....	102
Kaip Žemės magnetinis laukas veikia gyvybę?.....	105
Ar visuotinis klimato atšilimas realus?.....	107
Ar atominė energetika turi ateitį?.....	114
Ar gaminsime elektrą naudodami biokurą, vėją ir saulę?.....	121
Fantastinė kelionė Žemės tuneliu.....	124
Fiktyvios jėgos.....	127
Didžioji atrakcija.....	130
Geriausi atsitiktiniai išradimai.....	135
Ponas Fantastas.....	139

Tikrovė tolydi ar skaitmeninė?.....	142
Ateities internetas: svajonės ir pavojai.....	145
Kodėl internetas išsiurbia tarsi juodoji bedugnė?.....	149
Ar galima sunaikinti internetą?.....	152
Internetas išskiria žmones.....	155
Ar „gūglindami“ internete kvailėjame?.....	158
Feisbukas sukelia depresiją.....	163
Ar išmanieji telefonai pakeis mūsų atmintį?.....	166
Mobiliojo gyvenimo iššūkiai.....	169
Kaip slapta renkami duomenys apie žmones?.....	172
Kaip matyti nematoma?.....	176
Ar kenkia akims žiūrėjimas į kompiuterio ekraną?.....	179
Kelias į dirbtinį intelektą.....	182
Kada mokslininkai nutyla?.....	188
Inovacijos Lietuvoje lėtai skinasi kelią.....	191
Ar taps robotai mūsų asmeniniais pagalbininkais?.....	195
Ar žmogaus smegenys yra tobulos?.....	202
Ateities namai.....	205
Nanotechnologijų iššūkiai.....	209
Chemikalai - gėris ar blogis?.....	213
Globalaus konflikto pavojus telekomunikacijoms.....	217
Aukų laukia mikrobanginis ginklas.....	221
Didžiausias iššūkis žmonijai.....	225
Ar turime laisvą valią?.....	228
Ar fizikoje yra vietos minčiai?.....	234
Informacijos siekis.....	244
Mokslininkai netiki siela, bet.....	248
Kas atsitinka sąmonei mums mirštant?.....	251
Ar sapnai yra tikrovės tęsinys?.....	257
Gal puodelį kavos?.....	260
Kas atneša laimę?.....	263
Epilogas.....	267
Kitos autoriaus mokslo ir mokslo populiarinimo knygos.....	269